

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/012726

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C08K3/22 C08K5/00 C08K5/07 C08K5/3492 C08L57/08
C08L27/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C08K C08L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 198 18 441 A1 (BAERLOCHER GMBH) 11 November 1999 (1999-11-11) cited in the application examples A4-A6, B4-B9 claims	6-12, 25, 29
A		1-5, 13-24, 26-28
X	WO 93/25613 A1 (HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN) 23 December 1993 (1993-12-23) page 4, paragraph 3 page 10, paragraph 5 - page 12, paragraph 1 examples 1,9,10; table 1 claims 1,7-10	1-12, 14-20, 22-29
A		13,21
	-/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

28 January 2005

Date of mailing of the international search report

08/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Russell, G

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/012726

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199343 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A14, AN 1993-339875 XP002315456 -& JP 05 247300 A (DAINIPPON INK & CHEM KK) 24 September 1993 (1993-09-24) abstract paragraphs '0009!, '0017! - '0021!, '0038! - '0040! examples 3,5,7,9,10	1,2,4, 6-9,11, 13, 15-21, 24-29
A	DE 41 34 325 A1 (HENKEL KGAA, 4000 DUESSELDORF, DE; HENKEL KGAA, 40589 DUESSELDORF, DE) 22 April 1993 (1993-04-22) table 1 claims	1-29
A	WO 02/098964 A1 (BAERLOCHER GMBH; FOKKEN, STEFAN; REITH, WALTHER) 12 December 2002 (2002-12-12) page 16, line 12 - page 17, line 3 table 1 claims 1,4,5	1-29

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/012726

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 19818441	A1	11-11-1999	AT 258208 T	15-02-2004
			AU 748562 B2	06-06-2002
			AU 3523299 A	16-11-1999
			BR 9909753 A	19-12-2000
			CA 2329303 A1	04-11-1999
			DE 59908374 D1	26-02-2004
			WO 9955777 A1	04-11-1999
			EP 1088032 A1	04-04-2001
			ES 2214851 T3	16-09-2004
			HK 1036816 A1	20-08-2004
			JP 2002513063 T	08-05-2002
			TW 446748 B	21-07-2001
			US 2003209696 A1	13-11-2003
			ZA 200005484 A	07-01-2002
WO 9325613	A1	23-12-1993	AT 148141 T	15-02-1997
			DE 59305274 D1	06-03-1997
			EP 0644915 A1	29-03-1995
			ES 2096921 T3	16-03-1997
JP 5247300	A	24-09-1993	NONE	
DE 4134325	A1	22-04-1993	NONE	
WO 02098964	A1	12-12-2002	DE 10118179 A1	24-10-2002
			BR 0208753 A	22-06-2004
			CA 2441805 A1	12-12-2002
			CZ 20032972 A3	14-04-2004
			EP 1379582 A1	14-01-2004
			JP 2004527643 T	09-09-2004
			NO 20034508 A	08-12-2003
			US 2004138354 A1	15-07-2004

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012726

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C08K3/22 C08K5/00 C08K5/07 C08K5/3492 C08L57/08
C08L27/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchiertes Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C08K C08L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 198 18 441 A1 (BAERLOCHER GMBH) 11. November 1999 (1999-11-11) in der Anmeldung erwähnt Beispiele A4-A6, B4-B9 Ansprüche	6-12, 25, 29
A		1-5, 13-24, 26-28
X	WO 93/25613 A1 (HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN) 23. Dezember 1993 (1993-12-23) Seite 4, Absatz 3 Seite 10, Absatz 5 - Seite 12, Absatz 1 Beispiele 1, 9, 10; Tabelle 1 Ansprüche 1, 7-10	1-12, 14-20, 22-29
A		13, 21
	-/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

28. Januar 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

08/02/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Russell, G

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>DATABASE WPI Section Ch, Week 199343 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A14, AN 1993-339875 XP002315456 -& JP 05 247300 A (DAINIPPON INK & CHEM KK) 24. September 1993 (1993-09-24) Zusammenfassung Absätze '0009!, '0017! - '0021!, '0038! - '0040! Beispiele 3,5,7,9,10</p>	<p>1,2,4, 6-9,11, 13, 15-21, 24-29</p>
A	<p>DE 41 34 325 A1 (HENKEL KGAA, 4000 DUESSELDORF, DE; HENKEL KGAA, 40589 DUESSELDORF, DE) 22. April 1993 (1993-04-22) Tabelle 1 Ansprüche</p>	<p>1-29</p>
A	<p>WO 02/098964 A1 (BAERLOCHER GMBH; FOKKEN, STEFAN; REITH, WALTHER) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) Seite 16, Zeile 12 - Seite 17, Zeile 3 Tabelle 1 Ansprüche 1,4,5</p>	<p>1-29</p>

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012726

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19818441	A1	11-11-1999	AT 258208 T 15-02-2004
		AU 748562 B2 06-06-2002	
		AU 3523299 A 16-11-1999	
		BR 9909753 A 19-12-2000	
		CA 2329303 A1 04-11-1999	
		DE 59908374 D1 26-02-2004	
		WO 9955777 A1 04-11-1999	
		EP 1088032 A1 04-04-2001	
		ES 2214851 T3 16-09-2004	
		HK 1036816 A1 20-08-2004	
		JP 2002513063 T 08-05-2002	
		TW 446748 B 21-07-2001	
		US 2003209696 A1 13-11-2003	
		ZA 200005484 A 07-01-2002	
WO 9325613	A1	23-12-1993	AT 148141 T 15-02-1997
		DE 59305274 D1 06-03-1997	
		EP 0644915 A1 29-03-1995	
		ES 2096921 T3 16-03-1997	
JP 5247300	A	24-09-1993	KEINE
DE 4134325	A1	22-04-1993	KEINE
WO 02098964	A1	12-12-2002	DE 10118179 A1 24-10-2002
		BR 0208753 A 22-06-2004	
		CA 2441805 A1 12-12-2002	
		CZ 20032972 A3 14-04-2004	
		EP 1379582 A1 14-01-2004	
		JP 2004527643 T 09-09-2004	
		NO 20034508 A 08-12-2003	
		US 2004138354 A1 15-07-2004	